



FOBRITE

For Bright Future

Клапаны управления

О КОМПАНИИ	4
S10	5
G30	7
CS125	9
CS150	11
TW100	13
TW150	15
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19
F21	19
F21NXT	20
F31	21
F31NXT	22
F41	23
F41NXT	24
F51	25
F51NXT	26
F61	27
F61NXT	28



Наименование:

Fobrite

Штаб-квартира:

Провинция Цзянсу (Китай)

Год основания:

2006

www.fobrite.com

Компания Fobrite, основанная в 2006 году, является одной из ведущих компаний Китая в области проектирования, разработки, производства и продажи регулирующих клапанов для умягчителей воды. Являясь пионером в этой области в Китае, Fobrite получила более 100 патентов, как внутренних, так и международных. Он был награжден сертификатом ISO 9001 и сертифицирован как «Высокотехнологичное предприятие» провинции Цзянсу.



На протяжении многих лет компания FOBRITE твердо придерживалась выбранного направления и неуклонно двигалась вперед. В эпоху, когда многие предприятия диверсифицируют свой бизнес, наша компания придерживается своей стратегии исследования и разработки продуктов, стремясь предвидеть и понимать будущее и использовать наши конкурентные преимущества в этой области.

Наша компания всегда предана потребностям клиентов, предоставляя им лучшие решения и программы. За этой преданностью стоит наше чувство ответственности перед клиентами, наше глубокое понимание технологий и наш профессионализм в этой отрасли.

Компания FOBRITE всегда внимательно следит за последними разработками и инновациями в области умягчения воды. Мы понимаем, что сердцем и корнем роста предприятия являются его ключевые технологии, и нами также движет наше непоколебимое стремление к новым технологиям и идеям.

S₁₀



Компактный, небольшого размера, идеально подходит для умягчителя воды, предназначенного для установки под раковину.

Встроенная резервная батарея для перевода регулирующего клапана в безопасное положение при отключении электропитания.

Вставной быстроразъемный соединитель (БС) для всасывания соли/отвода сточных вод

Доступный для легкой очистки расходомер

Режим предварительного или последующего заполнения солевого бака

Дополнительная прямоточная/противоточная регенерация

Дополнительный смесительный клапан для очень простой регулировки жесткости воды

Дополнительный перепускной кран

Дополнительные быстроразъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями

Интерфейс AUX релейного выхода

Интерфейс DP входа для дистанционного сигнала

Интерфейс генератора хлора

Пропорциональная регенерация

Автоматический режим отпуска, экономия воды и соли

Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		2,0 м³/ч (9,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		2,7 м³/ч (12,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		0,7 м³/ч (3,0 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой/противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации		0-999мин
Входной/Выходной поток воды		1" или 3/4", резьба NPT или BSPT
База		Прямой и угловой БС
Распределительная направляющая часть		2-1/2" -8NPSM
Дренажная линия		3/4" труба, 26.7мм НД
Линия подачи соляного раствора		3/8" НД Угловой БС
Высота от верха бака		5.7" /143мм
Вес		1,2 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	6" -10" (150-250мм)
	Фильтр	6" - 9" (150-230мм)

Проводной дисплей
дистанционного управления
(штатно)



Беспроводной дисплей
дистанционного управления
(опционно)



Генератор хлора



Вставной
быстроразъемный
соединитель (БС)
для всасывания соли



БС для Входного/Выходного
потока воды



Перепускной
кран

G30



Встроенная резервная батарея для перевода регулирующего клапана в безопасное положение при отключении электропитания

Вставной быстроразъемный соединитель для всасывания соли

Доступный для легкой очистки расходомер

Режим предварительного или последующего заполнения солевого бака

Дополнительное прямоточная/противоточная регенерация

Дополнительный смесительный клапан для очень простой регулировки жесткости воды

Дополнительный перепускной кран

Дополнительные быстроразъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями

Интерфейс AUX релейного выхода

Интерфейс DP входа для дистанционного сигнала

Интерфейс генератора хлора

Пропорциональная регенерация

Автоматический режим отпуска, экономия воды и соли

Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар

Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар 4,0м³/ч (17,6 гал/мин)

Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар 4,8м³/ч (21,0 гал/мин)

Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар 3,8м³/ч (17,0 гал/мин)

Регенерация

Направление потока Прямой/противоточный

Количество циклов 5

Количество регулируемых циклов ВСЕ

Продолжительность цикла регенерации 0-999мин

Входной/Выходной поток воды 1" или 3/4", резьба NPT или BSPT
Прямой и угловой БС

База 2-1/2" -8NPSM

Распределительная направляющая часть 3/4" труба, 26.7мм НД

Дренажная линия 3/8" НД БС

Линия подачи соляного раствора 3/8" НД БС

Высота от верха бака 7,9" /200мм

Вес 2,4 кг

Размеры используемых баллонов	Умягчитель	6" -14" (150-350мм)
	Фильтр	6" - 12" (150-300мм)

Проводной дисплей
дистанционного управления
(штатно)



Беспроводной дисплей
дистанционного управления
(опционно)



Генератор хлора



Быстроразъемный соединитель
для всасывания соли



БС для Входного/Выходного
потока воды



Перепускной
кран

CS₁₂₅



- Присоединение к баллону 2,5-дюймовое и 4-дюймовое
- Дополнительный поршневой комплект для NHWB или для HWB
- Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки
- Доступный для легкой очистки расходомер
- Дополнительный перепускной кран
- Дополнительные быстразъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями
- Режим предварительного или последующего заполнения солевого бака
- Два релейных выхода AUX
- Два входа DP для дистанционного сигнала
- Активный выходной интерфейс
- Дополнительный коммуникационный интерфейс Rs485
- Интерфейс генератора хлора
- Пропорциональная регенерация
- Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании
- Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		CS125-2.5	CS125-4
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		7,0м³/ч (31,0 гал/мин)	8,0м³/ч (35,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		9,0м³/ч (40,0 гал/мин)	10,0м³/ч (44,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		7,0м³/ч (31,0 гал/мин)	7,0м³/ч (31,0 гал/мин)
Регенерация			
Поток регенерации		Прямой поток или противоточный	Прямой поток или противоточный
Количество циклов		6	6
Количество регулируемых циклов		BCE	BCE
Продолжительность цикла регенерации		0-999мин	0-999мин
Входной/Выходной поток воды		1", 1/4", 1-1/2", резьба NPT или BSPT	1", 1/4", 1-1/2", резьба NPT или BSPT
База		2-1/2" -8NPSM	4" -8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN25 (32мм НД)	DN40 (50мм НД)
	Стандарт США	1" труба, 33.4мм НД	1-1/2" труба, 48.3мм НД
Дренажная линия		1" NPT или BSPT	1" NPT или BSPT
		Прямой и угловой БС	Прямой и угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" или 1/2" НД угловой БС	3/8" или 1/2" НД угловой БС
Высота от верха бака		7" /180мм	7" /180мм
Вес		2,6 кг	2,8 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10" -24" (250-600мм)	10" -30" (250-760мм)
	Фильтр	10" - 21" (250-530мм)	10" -24" (250-600мм)



				
Съемный инжектор	БС для всасывания соли	БС для дренажа	БС для Входного/Выходного потока воды	Перепускной кран

CS150



- | |
|--|
| Дополнительный поршневой комплект для NHWB или для HWB |
| Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки |
| Вставной быстразъемный соединитель (БС) для всасывания соли |
| Доступный для легкой очистки расходомер |
| Дополнительные быстразъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями |
| Режим предварительного или последующего заполнения солевого бака |
| Два релейных выхода AUX |
| Два входа DP для дистанционного сигнала |
| Активный выходной интерфейс |
| Коммуникационный интерфейс Rs485 |
| Интерфейс генератора хлора |
| Дополнительный интерфейс датчиков низкого уровня соли |
| Пропорциональная регенерация |
| Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании |
| Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана |

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		10,0м³/ч (44,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		13,0м³/ч (57,2 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		8,0м³/ч (35,2 гал/мин)
Регенерация		
Поток регенерации		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		6
Количество регулируемых циклов		VCE
Продолжительность цикла регенерации		0-999мин
Входной/Выходной поток воды		1" или 1-1/4" или 1-1/2", резьба NPT или BSPT
База		4" -8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN40 (50мм НД)
	Стандарт США	1-1/2" труба, 48.3мм НД
Дренажная линия		1" NPT или BSPT
		Прямой и угловой БС
Линия подачи соляного раствора		3/8" или 1/2" НД угловой БС
Высота от верха бака		7" /175мм
Вес		2,8 кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10" -30" (250-760мм)
	Фильтр	10" - 24" (250-600мм)



Съемный инжектор



БС для всасывания соли



БС для дренажи



БС для Входного/Выходного потока воды

TW₁₀₀



Клапан непрерывного умягчения для систем TWIN (один клапан на два баллона с попеременной работой)

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Вставной быстросъемный соединитель (БС) для всасывания соли

Доступный для легкой очистки расходомер

Дополнительный перепускной кран

Дополнительные быстросъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями

Интерфейс DP входа для дистанционного сигнала

Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар	
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	4,2м³/ч (18,0 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	5,4м³/ч (24,0 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	2,0м³/ч (9,0 гал/мин)
Регенерация	
Поток регенерации	Прямой поток
Количество циклов	5
Количество регулируемых циклов	ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации	0-999мин
Входной/Выходной поток воды	1" или 3/4", резьба NPT или BSPT
База	2-1/2" NPSM
Распределительная направляющая часть	3/4" труба, 26,7мм НД
Дренажная линия	3/8" или 1/2" НД БС
Линия подачи соляного раствора	3/8" НД БС
Высота от верха бака	3,8" /177мм
Вес	4,0 кг
Размеры используемых баллонов	6" -16" (150-400мм)



				
Съемный инжектор	БС для всасывания соли	БС для дренажа	БС для Входного/Выходного потока воды	Перепускной кран

TW₁₅₀



Клапан непрерывного умягчения для систем TWIN (один клапан на два баллона с попеременной работой)

Доступный быстросъемный инжектор для легкой очистки

Вставной быстразъемный соединитель (БС) для всасывания соли

Доступный для легкой очистки расходомер

Дополнительные быстразъемные соединители на входе и выходе с несколькими спецификациями

Интерфейс DP входа для дистанционного сигнала

Автоматическое напоминание об ошибках регулирующего клапана и периодическом обслуживании

Возможность просматривать архивные данные регулирующего клапана

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар	
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	9,0м³/ч (40 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	12,0м³/ч (52 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	5,0м³/ч (22 гал/мин)
Регенерация	
Поток регенерации	Прямой поток
Количество циклов	5
Количество регулируемых циклов	ВСЕ
Продолжительность цикла регенерации	0-999мин
Входной/Выходной поток воды	1" или 1-1/4" или 1-1/2", резьба NPT или BSPT
База	4-8UN
Распределительная направляющая часть	DN40 (50мм НД)
	1-1/2" труба, 48.3мм НД
Дренажная линия	1" NPT или BSPT
Линия подачи соляного раствора	3/8" или 1/2" НД Угловой БС
Высота от верха бака	10" /268мм
Вес	6,0 кг
Размеры используемых баллонов	10" -30" (250-760мм)



Съемный
инжектор



БС для
всасывания соли



БС для
дренажа



БС для Входного/Выходного
потока воды



FOBRITE

For Bright Future

Клапаны управления



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

F21



NXT
Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни
Доступные модификации HWB или NHWB
До 4 многоклапанных систем NXT

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		8,5 м³/ч (37 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		10,7 м³/ч (47 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		8,6 м³/ч (38 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		BCE
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		1,5", резьба NPT или BSPT
База		4"-8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN40 (50мм НД)
	Стандарт США	1,5" труба, 1,9" НД
Дренажная линия		1" резьба NPT или BSPT
Линия подачи соляного раствора		1/2" НД
Высота от верха бака		7.5" /190мм
Вес		Таймер 10кг/Расходомер 12,5кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	10" - 30" (250-760мм)
	Фильтр	10" - 24" (250-600мм)

F21NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Interlock Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно по мере необходимости
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F31



NXT
Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни
Возможность бокового присоединения
Доступные модификации HWB или NHWB
До 4 многоклапанных систем NXT

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар		
Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар		16 м³/ч (70 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар		20 м³/ч (88 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар		5,0 м³/ч (22 гал/мин)
Регенерация		
Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		BCE
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2", резьба NPT или BSPT
База		4"-8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN40 (50мм НД)
	Стандарт США	1,5" труба, 1,9" НД
Дренажная линия		3/4" резьба NPT или BSPT
Линия подачи соляного раствора		1/2" НД
Высота от верха бака		11.5" /290мм
Вес		Таймер 16кг/Расходомер 19кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	14" - 30" (350-760мм)
	Фильтр	14" - 21" (350-530мм)

F31NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F41



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Возможность бокового присоединения

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар

Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	21 м³/ч (95 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	26 м³/ч (115 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	24 м³/ч (105 гал/мин)

Регенерация

Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		BCE
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2", резьба NPT или BSPT
База		4"-8UN
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN50 (63мм НД)
	Стандарт США	2.0" труба, 2.37" НД
Дренажная линия		2" резьба NPT или BSPT
Линия подачи соляного раствора		1" резьба NPT или BSPT
Высота от верха бака		10" /254мм
Вес		Таймер 19кг/Расходомер 22кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600мм)
	Фильтр	24" - 42" (250-1000мм)

F41NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F51



NXT

Возможность бокового присоединения

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Высокая производительность по обратной промывке в режиме фильтрации

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар

Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	36 м³/ч (160 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	45 м³/ч (198 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	36 м³/ч (160 гал/мин)

Регенерация

Направление потока		Прямой поток или противоточный
Количество циклов		5
Количество регулируемых циклов		BCE
Продолжительность цикла регенерации		Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин
Входной/Выходной поток воды		2,5", резьба NPT или BSPT
База		с фланцевым соединением 6"
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN80 (90мм НД)
	Стандарт США	3.0" труба, 3.5" НД
Дренажная линия		2" резьба NPT или BSPT
Линия подачи соляного раствора		1" резьба NPT или BSPT
Высота от верха бака		10.5" /265мм
Вес		Таймер 22кг/Расходомер 25кг
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600мм)
	Фильтр	24" - 48" (250-1370мм)

F51NXT



NXT
контроллер



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

F61



NXT

Корпус клапана из твердой бессвинцовой латуни

Возможность бокового присоединения

Доступные модификации HWB или NHWB

До 4 многоклапанных систем NXT

Параметры

Расход при давлении 3,5 бар

Постоянный расход в режиме сервиса при перепаде 1 бар	57 м³/ч (250 гал/мин)
Пиковый расход в режиме сервиса при перепаде 1,7 бар	74 м³/ч (325 гал/мин)
Максимальный расход в режиме обратной промывки при перепаде 1,7 бар	23 м³/ч (100 гал/мин)

Регенерация

Направление потока	Прямой поток или противоточный	
Количество циклов	5	
Количество регулируемых циклов	BCE	
Продолжительность цикла регенерации	Механический режим 164 мин, NXT 0-999 мин	
Входной/Выходной поток воды	3", резьба NPT или BSPT	
База	с фланцевым соединением 6"	
Распределительная направляющая часть	ГОСТ	DN80 (90мм НД)
	Стандарт США	3.0" труба, 3.5" НД
Дренажная линия	2" резьба NPT или BSPT	
Линия подачи соляного раствора	1" резьба NPT или BSPT	
Высота от верха бака	15.3" /390мм	
Вес	Таймер 43кг/Расходомер 55кг	
Размеры используемых баллонов	Умягчитель	24" - 63" (250-1600мм)
	Фильтр	24" - 42" (250-1000мм)

F61NXT



Система	Кол-во клапанов	Режим запуска клапана	Расходомер	Функционал
4# С одним клапаном	1	По времени	не предусмотрен	Запуск регенерации происходит по установленному времени
		По данным Расходомера мгновенно	1	Запуск регенерации происходит сразу же после сбрасывания показателей расходомера
		По данным Расходомера отложенный запуск	1	Запуск регенерации происходит через установленный интервал времени после сбрасывания показателей расходомера
		Удаленный запуск	Опционально	Запуск регенерации происходит посредством сигнала дистанционного управления
5# Система регенерации с взаимной блокировкой клапанов	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Все клапаны работают одновременно. Когда один расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, клапан, на который установлен этот расходомер, начинает регенерацию. Другие клапаны работают в штатном состоянии, даже если остальные расходомеры обнуляются в течение этого времени
		Удаленный запуск	Опционально	
6# Система последовательной регенерации	2-4	По данным Расходомера мгновенно	1	Все клапаны работают одновременно. Когда системный расходомер обнуляется или получает сигнал дистанционного управления, "ведущий" клапан сразу переходит в режим регенерации, а остальные клапаны продолжают работать до тех пор, пока "ведущий" клапан не вернется к работе. Затем все остальные клапаны вступают в регенерацию последовательно
		Удаленный запуск	Опционально	
7# Система регенерации с чередующимися клапанами	2	По данным Расходомера мгновенно	1	Один клапан находится в рабочем режиме, второй - в резерве. Когда расходомер достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, рабочий клапан немедленно переходит в режим регенерации, и одновременно с этим включается резервный клапан
		Удаленный запуск	Опционально	
9# Многофункциональная система с одним резервным клапаном	2-4	По данным Расходомера мгновенно	Расходомеры установлены на всех клапанах	Один клапан находится в резервном режиме, остальные работают одновременно. Как только какой-либо рабочий клапан достигает заданного расхода или получает сигнал дистанционного управления, клапан переходит в режим регенерации, а резервный клапан немедленно начинает работать
		Удаленный запуск	Опционально	

